

สรุปการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ร่างประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT)
ย่านความถี่ 1710 – 1785/1805 – 1880 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

1. ประเด็นรับฟังความคิดเห็น
1.1 ความเหมาะสมในการกำหนดช่องความถี่ 1710-1785/1805-1880 MHz (paired band) ในลักษณะ FDD
1.2 ความเหมาะสมในการกำหนดขนาดความกว้างแถบความถี่ของแต่ละช่องความถี่ เป็น 2 x 5 MHz
1.3 ความเหมาะสมของเงื่อนไขในการใช้งานคลื่นความถี่
1.4 ประเด็นอื่น ๆ

ประเด็น	ความเห็น	ความเห็น กสทช.
1.1 ความเหมาะสมในการกำหนดช่องความถี่ 1710-1785/1805-1880 MHz (paired band) ในลักษณะ FDD		
(1) เห็นด้วยกับข้อกำหนด	ผู้ประกอบการ 1) บมจ. กสท โทรคมนาคม เหมาะสม	-
1.2 ความเหมาะสมในการกำหนดขนาดความกว้างแถบความถี่ของแต่ละช่องความถี่ เป็น 2 x 5 MHz		
(1) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	ผู้ประกอบการ 1) บมจ. กสท โทรคมนาคม กรณีคลื่นความถี่ขนาด 12.5 MHz จำนวน 2 ชุดนั้น อาจขัดแย้งกับแผนความถี่ที่ กสทช. กำหนด	ไม่ขัดแย้งกับแผนความถี่ เนื่องจากข้อ 3 ของร่างประกาศได้รองรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่กรณีการประมูล 12.5 MHz ไว้แล้ว
1.3 ความเหมาะสมของเงื่อนไขในการใช้งานคลื่นความถี่		
(1) ไม่เห็นด้วยกับข้อกำหนด	ผู้ประกอบการ 1) บจ. ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จากเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ในข้อ 3.1 ของร่างประกาศฯ ที่ระบุว่า “ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องใช้เทคโนโลยี International Mobile Telecommunications (IMT) ตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับ IMT-2000 หรือ IMT-Advanced ...” นั้น บริษัทฯ เห็นว่าการกำหนดดังกล่าวเป็นการสร้างข้อจำกัดในการนำคลื่นความถี่ไปใช้งาน โดยเฉพาะการนำคลื่นไปใช้งานกับเทคโนโลยีใหม่ๆ กล่าวคือ ในปัจจุบันคณะทำงานของ ITU (ITU Working party 5D) ได้วางแผนจัดทำข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับ IMT-2020 แล้ว ประกอบกับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ตามร่าง	แก่เงื่อนไขการใช้งานคลื่นความถี่ข้อ ๓.๑ จาก “ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องใช้เทคโนโลยี International Mobile Telecommunications (IMT) ตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับ IMT-2000 หรือ IMT-Advanced อย่างไรก็ตาม ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่อาจยังคงใช้เทคโนโลยี Global Systems for

ประเด็น	ความเห็น	ความเห็น กสทช.
	<p>ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz นั้นมีอายุการอนุญาตจนถึงวันที่ 15 กันยายน 2577 หรือประมาณ 19 ปี ซึ่งในช่วงระยะเวลาดังกล่าว อาจมีเทคโนโลยีตระกูลใหม่ๆ เกิดขึ้นอีกก็เป็นได้</p> <p>บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช. ปรับปรุงเงื่อนไขในการใช้งานคลื่นความถี่ในข้อ 3.1 เป็น “ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้(Neutral Technology) ตามข้อเสนอแนะของ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับ IMT ...” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการพัฒนาบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในระดับนานาชาติอีกด้วย</p> <p>2) บมจ. กสท โทรคมนาคม</p> <p>ไม่ควรกำหนดเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้งาน ควรกำหนดแค่มาตรฐานการให้บริการก็น่าจะเพียงพอแล้ว สภาพการแข่งขันในตลาดจะเป็นปัจจัยในการกำหนดความเหมาะสมของเทคโนโลยีเอง</p>	<p>Mobile Communication (GSM) ในช่วงระยะเวลาเริ่มแรกเพื่อเปลี่ยนผ่านไปสู่เทคโนโลยี IMT ได้ ตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) กำหนด” เป็น</p> <p>“ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้ (Neutral Technology) ตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU-R Recommendations) ที่เกี่ยวกับ IMT อย่างไรก็ตาม ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่อาจยังคงใช้เทคโนโลยี Global Systems for Mobile Communication (GSM) ในช่วงระยะเวลาเริ่มแรกเพื่อเปลี่ยนผ่านไปสู่เทคโนโลยี IMT ได้ ตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) กำหนด”</p>
(2) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	<p>ภาคประชาชน</p> <p>1) คุณชโลม เกตุจินดา</p> <p>การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ย่าน 1800 MHz ในปัจจุบัน มีผู้ให้บริการในระบบ 2G ค้างอยู่เป็นจำนวนมาก คลื่นความถี่ไม่มีความหมาย หากไม่มีเลขหมายของผู้ใช้บริการ ส่วนตัวเห็นด้วยกับเรื่อง IMT 2020 ที่แผนความถี่ต้องมีความชัดเจนเรื่องเทคโนโลยี ซึ่งต้องใช้งานกับเครื่องรับของผู้บริโภคได้โดยสะดวกโดยไม่ติดขัดอย่าให้ผู้บริโภคเป็นตัวประกัน ทั้งในด้านอุปกรณ์เครื่องมือและการถ่ายโอนลูกค้า</p>	<p>ผู้ให้บริการมีทางเลือกในการให้บริการจากผู้ประกอบการอยู่แล้ว อีกทั้ง กสทช. มิได้ยกเลิกการให้บริการ GSM โดยทันทีเมื่อมีการประมูล ซึ่งหากมีการปรับเปลี่ยนเป็นเทคโนโลยีผู้ให้บริการจะมีรอบรับการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีดังกล่าว</p>
1.4 ประเด็นอื่น ๆ		
	-	